

三十六、柑 桔 類 銹 蟎 (柑桔銹蟎、銹蟎)

學名：*Phyllocoptruta oleivora* (Ashmead)

英名：Citrus rust mite

生活習性：

周年發生，常於四、五月出現危害果實、枝條及葉片，八、九月達密度高峰。成蟲及若蟲均以口器刺破表皮細胞吸取汁液危害，早期被害果發育受阻，產量減少。

危害特徵：

使被害部位呈枯朽色澤，後期危害可使果皮變黑，通常稱為象皮病。葉片受害變黃黑色，被害嫩枝呈乾枯狀。

防除方法：任選下表一種藥劑防除

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
5%芬普蟎水懸劑 (Fenpyroximate)	2公升	1,000	葉蟎密度每葉達5隻時施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.具輕度皮膚刺激性、對水生物劇毒、禁用於水域、空中施藥或大面積施用。
50%新殺福化利乳劑 (Bromopropylate + tau-Fluvalinate)	1公升	2,000	銹蟎發生時施藥一次。	1.採收前21天停止施藥。 2.對水生物劇毒。
50%汰芬隆水懸劑 (Diafenthiuron)	2公斤	1,000	銹蟎密度每葉達5隻時，施藥一次。	1.採收前15天停止施藥。 2.對蜜蜂毒性強。
50%汰芬隆可濕性粉劑 (Diafenthiuron)	2公斤	1,000	銹蟎密度每葉達5隻時，施藥一次。	2.採收前15天停止施藥。 2.對蜜蜂毒性強。
30%福隆納乃得水懸劑 (Diflubenzuron + Methomyl)	2公升	1,000	銹蟎密度每葉達5隻時，施藥一次。	1.採收前20天停止施藥。 2.對蜜蜂毒性高。
20%畢達本可濕性粉劑 (Pyridaben)	0.67公斤	3,000	銹蟎發生初期開始施藥，以後每隔三至四週施藥一次，共施藥二至三次。	採收前6天停止施藥。
20%畢達本水懸劑 (Pyridaben)	0.67公斤	3,000	銹蟎發生初期開始施藥，以後每隔三至四週施藥一次，共施藥二至三次。	採收前6天停止施藥。
50%加福松乳劑 (Isoxathion)	1.3公升	1,500		採收前15天停止施藥。
2%阿巴汀乳劑 (Abamectin)	1公升	2,000	銹蟎發生時，施藥一至二次。	採收前6天停止施藥。
2%阿巴汀水基乳劑 (Abamectin)	1公升	2,000	銹蟎發生時，施藥一至二次。	採收前6天停止施藥。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
25%新殺蟎乳劑 (Bromopropylate)	2公升	1,000	害蟎發生時開始施藥，每隔3星期施藥一次，連續二次。	採收前21天停止施藥。
25%丁基加保扶可濕性粉劑 (Carbosulfan)	2公斤	1,000	銹蟎發生初期開始施藥以後每隔3至4星期施藥一次。	採收前12天停止施藥。
80%可濕性硫黃水分散性粒劑 (Sulfur)		85		加用展著劑 Totalwett 或 Citowett 效果更佳
95%可濕性硫黃可濕性粉劑 (Sulfur)	20公斤	100		
10%毆殺滅溶液 (Oxamyl)	2.4-7.2公升	350	發生初期每隔3星期施藥一次。	採收前7天停止施藥。
42%克芬蟎水懸劑 (Clofentezine)	0.7公升	3,000	銹蟎發生初期施藥。	1.本藥劑藥效長，可維持35~45天。 2.採收前30天停止施藥。
50%佈嘉信乳劑 (Butocarboxin)	2公升	1,000	銹蟎發生初期開始施藥，以後每隔3星期施藥一次。	1.本藥劑試驗時添加 Sunspray 7E-3 11,000倍，先將藥劑與 Sunspray 7E-3所需藥量，加入少量水攪拌均勻後，加水稀釋使用。 2.採收前30天停止施藥。
75%可濕性硫黃可濕性粉劑 (Sulfur)		80		
80%可濕性硫黃可濕性粉劑 (Sulfur)		85		
90%可濕性硫黃可濕性粉劑 (Sulfur)		85		
27.5%石灰硫黃溶液 (Calcium polysulfide)	25公升	800-1,200	每隔10-15天施藥一次。	採收前3天停止施藥。
25%二福隆可濕性粉劑* (Diflubenzuron)	0.5-0.8公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥，必要時隔7天施藥一次。	採收前20天停止施藥。

*延伸使用藥劑

